INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

A LAMBOTTA DAMAGE AND VALL		PCT/JP2004/006172				
A. CLASSIFI	A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER					
Int.Cl	Int.Cl ⁷ G09G3/02, 3/14					
{						
According to In	ternational Patent Classification (IPC) or to both national	al classification and IPC	C			
B. FIELDS SI						
Minimum docu	mentation searched (classification system followed by classification syste	assification symbols)				
1110.01	. 40363/00-3/30/ 60323/30 3/40					
Documentation	searched other than minimum documentation to the exte	ent that such documents	one included in the	a fields combad		
		itsuyo Shinan To		1996-2004		
		roku Jitsuyo Si		1994-2004		
Electronic data	base consulted during the international search (name of	data base and, where pr	racticable, search te	rms used)		
1	•	•	•	·····		
C. DOCUME	NTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category*	Citation of document, with indication, where ap	propriate, of the releva	int passages	Relevant to claim No.		
Y	JP 8-97969 A (Avix Inc.),		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1-5		
A	12 April, 1996 (12.04.96),		Į.	6-7		
	Par. Nos. [0013] to [0022]; F & EP 0703558 A1 & US	Figs. 1 to 6 5670971 A		İ		
	4 EF 0/03330 HT . 4 03	201031T W		İ		
Y .	JP 7-13500 A (Avix Inc.),	•	1	1-5		
A	17 January, 1995 (17.01.95),			6-7		
	Par. Nos. [0021] to [0047]; F (Family: none)	igs. I to /		l		
ł	(ramitry: none,					
Y	JP 6-51716 A (Sharp Corp.),		Ī	1-5		
A	25 February, 1994 (25.02.94),			6-7		
1	Par. Nos. [0014] to [0022]; F (Family: none)	igs. 1 to /	1			
*	(ranary none)					
}]			
1	ĺ		[
1						
× Further do	Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.					
	i later document published after the international filing date or priority					
	lefining the general state of the art which is not considered ticular relevance		eory underlying the in			
filing date	filing date considered novel or cannot be considered to involve an inventive					
	"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other "Y" document of narticular relevance; the claimed invention cannot be					
special reas	special reason (as specified) considered to involve an inventive step when the document is					
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art						
	date claimed	"&" document membe	er of the same patent fa	ımily		
Date of the actus	al completion of the international search	Date of mailing of the	e international searc	h renort		
24 May, 2004 (24.05.04) . 08 June, 2004 (08.06.04)						

Authorized officer

Telephone No.

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2004/006172

	Charles Calcarda and Calcarda a	Delevent to alain NT	
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	
Y	JP 4-366883 A (Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.), 18 December, 1992 (18.12.92), Full text; all drawings & US 5444456 A	4	
Y	JP 8-95516 A (Kyushu Hitachi Maxell Kabushiki Kaisha), 12 April, 1996 (12.04.96), Full text; all drawings (Family: none)	4	
Y	JP 6-67616 A (Avix Inc.), 11 March, 1994 (11.03.94), Full text; all drawings & EP 0546844 A2 & US 5406300 A	4	
A	JP 3007664 U (Avix Inc.), 30 November, 1994 (30.11.94), Par. Nos. [0009] to [0011]; Figs. 1 to 4 (Family: none)	5	
A .	JP 4-130983 U (Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.), 01 December, 1992 (01.12.92), Par. No. [0008]; Fig. 5 (Family: none)	5	
Y	JP 2000-194338 A (Morten Corp.), 14 July, 2000 (14.07.00), Full text; all drawings (Family: none)	5	
Y	JP 11-137764 A (Santec Corp.), 25 May, 1999 (25.05.99), Full text; all drawings (Family: none)	5	
A	JP 5-341720 A (SMK Co., Ltd.), 24 December, 1993 (24.12.93), Full text; all drawings, (Family: none)	6-7	
A	JP 10-222099 A (Daiichi Denki Sangyo Kabushiki Kaisha), 21 August, 1998 (21.08.98), Full text; all drawings (Family: none)	6-7	

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (January 2004)



国際出願番号 PCT/JP2004/006172

A. 発明の原	風する分野の分類(国際特許分類(I P C)) Int.Cl' G O 9 G 3 / O 2, 3 / 1	. 4				
5 5 5						
B. 調査を行						
調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC)) Int.Cl' G09G 3/00-3/38 G09F 9/30-9/46						
E I ser Vandal	h - Wald committee of the committee of t					
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 日本国実用新案公報 1926-1996年 日本国公開実用新案公報 1971-2004年 日本国実用新案登録公報 1996-2004年 日本国登録実用新案公報 1994-2004年						
国際調査で使用	目した電子データベース(データベースの名称、	調査に使用した用語)				
C. 関連する						
引用文献の			関連する			
カテゴリー*			請求の範囲の番号			
Y	JP 8-97969 A (アビッ		1-5			
Α	1996.04.12,段落【0 【図1】—【図6】	013] - [0022]	6-7			
	& EP 0703558 A1					
	& US 5670971 A					
Y	JP 7-13500 A (アビッ:		1-5			
A	1995.01.17,段落【0		6 - 7			
	【図1】-【図7】(ファミリー)	なし)				
X C欄の続き	さにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。			
* 引用文献の	ウカテゴリー	の日の後に公表された文献				
「A」特に関連 もの	車のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	「T」国際出願日又は優先日後に公表				
_	頭日前の出願または特許であるが、国際出願日	出願と矛盾するものではなく、多 の理解のために引用するもの	B明の原理又は理論			
以後にな	☆表されたもの	「X」特に関連のある文献であって、当				
	E張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 くな他の特別な理中を確立するをめた。J.B.ナス	の新規性又は進歩性がないと考え				
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と 文献(理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である			日談又歌と他の1以 日明である組合せに			
「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの			560			
「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献						
国際調査を完了	てした日 24.05.2004	国際調査報告の発送日 08.6.	2004			
国際調査機関の名称及びあて先		特許庁審査官 (権限のある職員)	2G 9308			
日本国特許庁 (ISA/JP)		西島 篤宏				
	郵便番号100-8915 那千代田区酸が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 300m			
	The part of the pa	PERMISS OF SOUT IIUI	14004 3 6 6 3			

C(続き).			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
Y A	JP 6-51716 A (シャープ株式会社) 1994.02.25,段落【0014】-【0022】 【図1】-【図7】 (ファミリーなし)	$\begin{vmatrix} 1-5\\6-7 \end{vmatrix}$	
Y	JP 4-366883 A (松下電器産業株式会社) 1992.12.18,全文,全図 & US 5444456 A	4	
Y	JP 8-95516 A (九州日立マクセル株式会社) 1996.04.12,全文,全図 (ファミリーなし)	4	
Y	JP 6-67616 A (アビックス株式会社) 1994.03.11,全文,全図 & EP 0546844 A2 & US 5406300 A	4	
A	JP 3007664 U (アビックス株式会社) 1994.11.30,段落【0009】-【0011】 【図1】-【図4】 (ファミリーなし)	5	
A	JP 4-130983 U (松下電器産業株式会社) 1992.12.01,段落【0008】,【図5】 (ファミリーなし)	5	
Y	JP 2000-194338 A (株式会社モルテン) 2000.07.14,全文,全図 (ファミリーなし)	5	
Y	JP 11-137764 A (株式会社サンテック) 1999.05.25,全文,全図(ファミリーなし)	5	
А	JP 5-341720 A (エスエムケイ株式会社) 1993.12.24,全文,全図 (ファミリーなし)	6 – 7	
A	JP 10-222099 A (大一電機産業株式会社) 1998.08.21,全文,全図 (ファミリーなし)	6-7	
·			